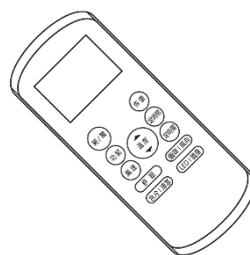
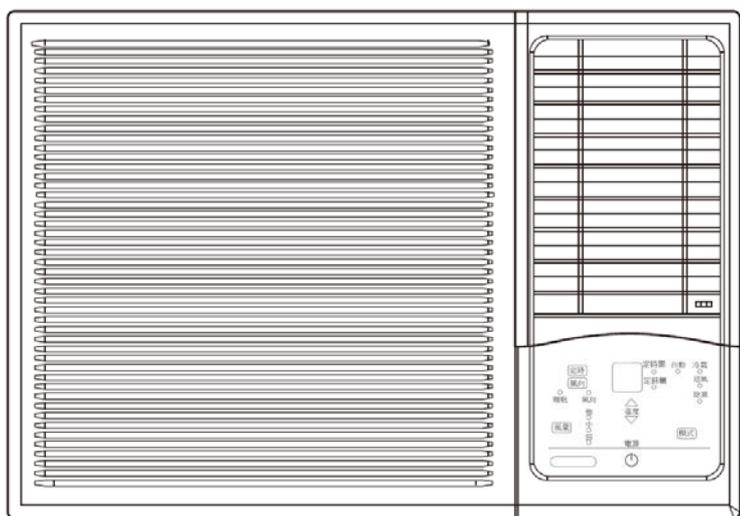


安裝使用說明書

R32 系列變頻窗型機



請妥善保管本說明書

安裝使用前請仔細閱讀本說明書

親愛的用戶：

感謝您使用本公司變頻冷氣空調系列產品！

您所使用的空調產品，需要定期的清洗和保養。如果您的空調機不能得到正確的清洗與保養，其故障率將增加且使用壽命大為縮減。

同時深入的清洗可以清除空調機內部累積的灰塵，有效的提高室內空氣品質，並減少空調系統的耗電量。

建議您在每年夏季和冬季使用前一個月進行清洗、保養與維護，以防您的空調發生故障時，給您的生活和工作帶來不便。

在本說明書中，您會發現許多有關如何使用和維護空調的知識，您只需進行一些預防性維護就可以為您的空調節省大量金錢同時也增加使用壽命。

再次感謝您使用本公司產品

目錄

1.R32 冷媒設備使用注意事項.....	3-4
2.注意事項.....	5-6
3.運轉前安全注意事項.....	7
4.冷氣機各部名稱.....	8-9
5.操作說明.....	10-14
6.錯誤代碼.....	15
7.安裝說明.....	16-19
8.故障排除.....	20
9.注意事項.....	21
10.安裝施工及電器施工注意事項.....	22

溫馨提醒

閱讀本手冊在裡面，您會發現許多有關如何正確使用和維護空調的說明。您只需進行一點預防性維護，就可以使空調延長壽命且節省大量時間和金錢。在疑難故障排除表中，您會找到許多常見問題的答案。如果首先查看我們的故障排除技巧圖表，甚至可能不需要致電服務。

1. R32 冷媒設備使用注意事項：

使用本冷氣前，請仔細閱讀以下注意事項：

- 本產品使用 R32 環保冷媒，此冷媒具有輕度可燃性且可能無味，在特定情況下有燃燒或爆炸的危險，安裝、維修及拆裝前，請詳閱安裝使用手冊，並確實遵守注意事項。
- 本產品不能在有連續性火源的房間內使用 (如：明火、瓦斯爐、電暖爐、煤油爐等)。
- 請勿使用任何方法加速除霜過程或對結霜清理。
- 安裝時管路需防護，以免損傷。
- 安裝後需進行檢漏測試。
- 禁止在連接管上鑿洞或用火燒連結管。
- 本產品需由經過可燃性冷媒訓練之專業技術人員進行安裝及維修，自行安裝或拆裝或維修產品可能會造成火災、觸電及漏水等事故。
- 設備使用上有任何問題，請與原廠或原廠授權服務單位聯絡。
- 本產品必須在要求最小房間面積以上使用，最小房間面積請見以下表格：

R32 充填量(kg)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	---
最小房間面積(m ²)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	---

R32 充填量(kg)	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
最小房間面積(m ²)	1.9	2.0	2.0	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0



警告：本圖形表示本設備使用可燃性冷媒。
如果冷媒洩漏並暴露於外部點火源，則有起火的風險。



注意：本圖形表示應仔細閱讀使用說明書。



注意：本圖形表示維修技術人員應參考安裝說明書使用本設備。



注意：本圖形表示有使用說明書或安裝說明書等可用資訊。

維修前注意事項

1. 檢查維修面積與房間空間是否符合最小安裝空間要求，只能在符合最小安裝空間的房間內進行維修。
2. 檢查維修區域是否通風良好，過程中需保持良好的通風狀態。
3. 檢查維修區域是否有火源或潛在的火源，維修區內不允許有火源且禁止吸菸。
4. 檢查冷氣機相關標示是否良好，必要時請更換模糊不清或損壞的相關警告標示。
5. 維修過程中若需焊接，請依照以下流程進行：
 - a. 關閉冷氣機並切斷電源→於通風處排放冷媒→抽真空→用氮氣清洗管路。
 - b. 切割或焊接銅管→拿到通風處的維修地點進行焊接。
6. 需確保抽真空時，真空泵浦出口處沒有任何明火且通風良好。
7. 使用 R32 冷媒時，不可使用鉛錫合金的低溫焊接方式做為管路連接使用。

充填 R32 冷媒注意事項

1. 充填 R32 冷媒時，應使用專用的充填設備，確保不會混合到其他不同的冷媒。
2. 充填 R32 冷媒時，冷媒灌應直立，不論是否完成充填，請於系統上貼上標籤紀錄。
3. 請依照規格銘版上標示的冷媒量充填，不要過量。
4. 冷媒充填完成後，請確實檢漏後再進行測試運轉。

回收 R32 冷媒注意事項

1. 無論維修或拆除冷氣機，最安全的做法是將管路系統內冷媒完全清除。
2. 將冷媒回收於鋼瓶前，需確定鋼瓶的設計是用來回收冷媒，且需有標籤可以辨識。
3. 鋼瓶的設計需有洩壓閥及關斷閥，回收前鋼瓶內需為真空狀態。
4. 回收冷媒設備需備有操作手冊及完善的工作流程下進行，請確認回收設備適用 R32 冷媒回收使用，且操作回收設備時操作手冊需備在手邊。
5. 回收過程中使用的軟管及接頭需確認其無洩漏，過程中周遭不允許有火源。
6. 若回收冷媒至冷媒供應商的回收鋼瓶，請注意相關廢棄物法規，不得隨意棄置。
7. 回收過程中請注意，不能在鋼瓶中混合其他不同的冷媒。
8. 若要拆除壓縮機或洩除冷凍油，請先將管路系統抽真空，讓 R32 冷媒不會殘留在冷凍油中，此過程請在拆除壓縮機前執行。

2. 注意事項：

防止傷害使用者或損壞他人財產，必須遵守以下說明，不正確或錯誤操作可能會造成損害或損傷，嚴重性按以下指示分類：



警告：此符號可能會導致嚴重傷害



注意：此符號表示可能會造成人身傷害或財產損失。



警告：

- 使用正確的電源插頭，否則插頭可能因產生過多熱量而導致起火。
- 請勿在設備運轉中拔出插頭，可能會造成觸電或起火。
- 請勿使用損壞或未符合標準的電源線，可能會導致觸電或起火，如果電源線損壞，則必需由製造商或授權的服務中心更換電源線，以避免發生危險。
- 請勿修改電源線的長度或與其他電器插座共用，可能因插頭髮熱而引起觸電或起火。
- 請勿用濕手或在潮濕環境中操作本設備，可能會導致觸電。
- 請勿直接將冷氣出風口對人或動植物吹，這可能會損壞健康。
- 確保電源端有效接地，接地不正確可能導致觸電。
- 請勿讓水流到電氣部件中，否則可能會導致設備故障或觸電。
- 務必安裝漏電斷路器及專用電源迴路，不正確的安裝可能會引起觸電或起火。
- 如果設備發出奇怪的聲音、氣味或煙霧，請先將設備關機後，斷開設備電源或拔掉插頭。
- 如果插座鬆動或損壞請勿繼續使用，可能會引起觸電或起火。
- 在設備運轉中請勿打開設備，可能會引起觸電或人體損傷。
- 空調運行時請將房門關閉，避免冷氣流失減少不必要的電力消耗。
- 請勿將電源線暴露於熱源附近，可能會使電源線損壞引起觸電或起火。
- 請勿將電源線暴露於揮發性氣體、易燃氣體或可燃物附近，如汽油、苯及稀釋劑等，可能引起爆炸或起火。
- 請勿拆卸或改裝設備，否則可能會導致設備故障或漏電。

 注意：

- 拆除濾網清洗時，請勿觸摸設備的金屬部件，可能會造成傷害。
- 請勿用水直接沖洗冷氣機，水可能會進入設備並降低絕緣性能，可能會導致觸電。
- 清潔設備時，請關閉設備電源，並斷開冷氣電源總開關，請勿在通電時清潔設備，否則可能會引起觸電或起火。
- 不要將冷氣直吹動物或植物，可能會傷害動植物。
- 請勿將空調用於特殊目的，如保存精密設備、食物、寵物、植物或藝術品等。
- 拔出電源插頭時請抓住電源插頭頭部後拔除，勿拉扯電源線，可能會造成電源線損壞或觸電。
- 長時間不使用本設備時請將插頭移除或關閉總電源。
- 請勿在進氣口或排氣口周圍放置障礙物，否則可能導致設備故障或事故。
- 濾網建議每兩週清洗一次，清洗後務必裝好，否則可能導致冷房效果下降。
- 請勿使用蠟或其他強力清潔劑清洗設備外觀，應使用軟布以水擦拭，否則外觀可能造成顏色變化或表面刮傷。
- 請勿在電源線上放置重物，並確保未擠壓到電源線，否則可能導致電擊或起火。
- 拆箱和安裝時請小心鋒利的邊緣，可能會造成傷害。
- 如果水進入設備，請先將電源線插頭移除，並關閉總電源，然後聯繫服務人員。
- 應確保兒童不要玩耍本設備。
- 如果電源線損壞，請聯繫服務人員進行更換，以避免危險。
- 設備安裝應依照電工法規之規定。
- 請勿在潮濕環境中使用本設備，如浴室或洗衣間。
- 請聯繫授權的安裝或服務人員進行安裝或維修保養。
- 如果設備在使用過程中掉落，請立即關閉設備電源並拔除電源線插頭或關閉總電源，目視檢查設備，如您懷疑設備有損壞請聯繫服務人員。
- 在雷雨天氣中，必須切斷設備電源，以免雷擊損壞設備。
- PCB 板上設計有保險絲以提供過電流保護，保險絲規格印在電路板上。

3. 運轉前安全注意事項：

(1) 設備運轉前準備：

- a. 請聯繫授權的安裝經銷商進行安裝。
- b. 正確插入電源線插頭。
- c. 請勿使用延長線、損壞或不標準的電源線。
- d. 請勿與其他設備共用一個電源迴路或插座。
- e. 請勿透過插拔電源線進行開機或停機操作。

(2) 設備運轉：

- a. 長時間暴露於冷氣吹出口可能對您的健康有害，請勿使動植物長期暴露於冷氣吹出氣流處。
- b. 請勿將空調用於特殊目的，如保存精密設備、食物、寵物、植物或藝術品等。

(3) 清潔與保養：

- a. 拆除濾網清洗時，請勿觸摸設備的金屬部件，鋒利的金屬邊緣可能會造成傷害。
- b. 請勿用水沖洗設備內部，水可能會進入設備並降低絕緣性能，可能會導致觸電。
- c. 清潔和維修設備時，請拔除電源線插座或關閉總電源開關。

(4) 冷氣機工作溫度範圍：

- a. 室外環境溫度：18°C~43°C。
- b. 室內環境溫度：17°C~32°C。

● 來電復歸功能：

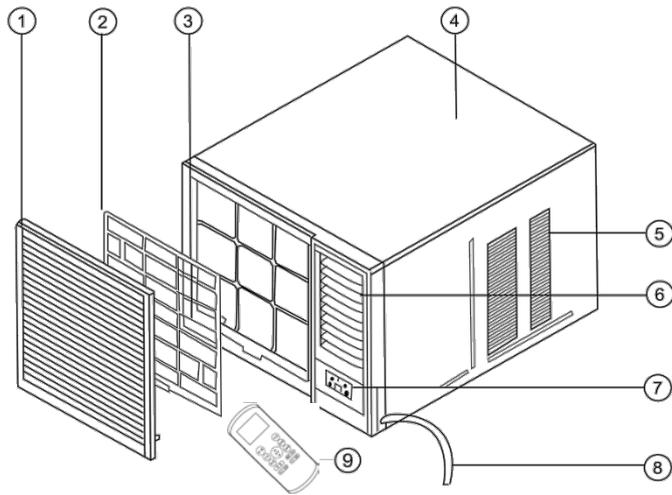
如果因為斷電而停機，則在恢復供電後，設備會自動以先前設置的功能重新啟動。

● 三分鐘延時起動：

設備停止(壓縮機停機)後，三分鐘內無法重新啟動壓縮機，這是為了保護設備，三分鐘後壓縮機才會正常起動。

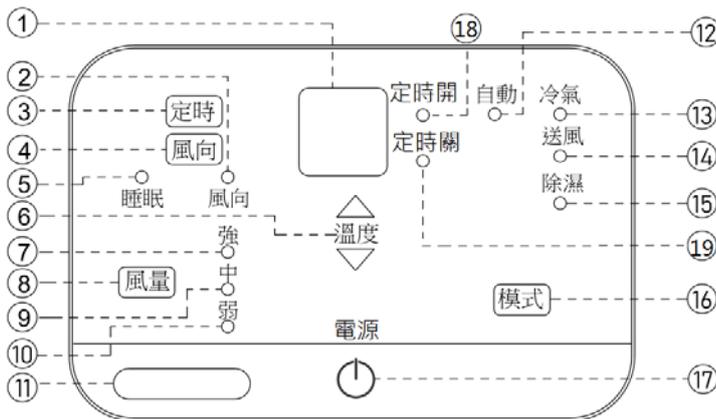
4. 冷氣機各部名稱：

● 外觀：



1	前進氣柵板
2	空氣濾網
3	框架
4	外箱
5	室外側吸入口
6	出風口
7	面板按鍵
8	電源線
9	遙控器

● 操作面板按鍵：

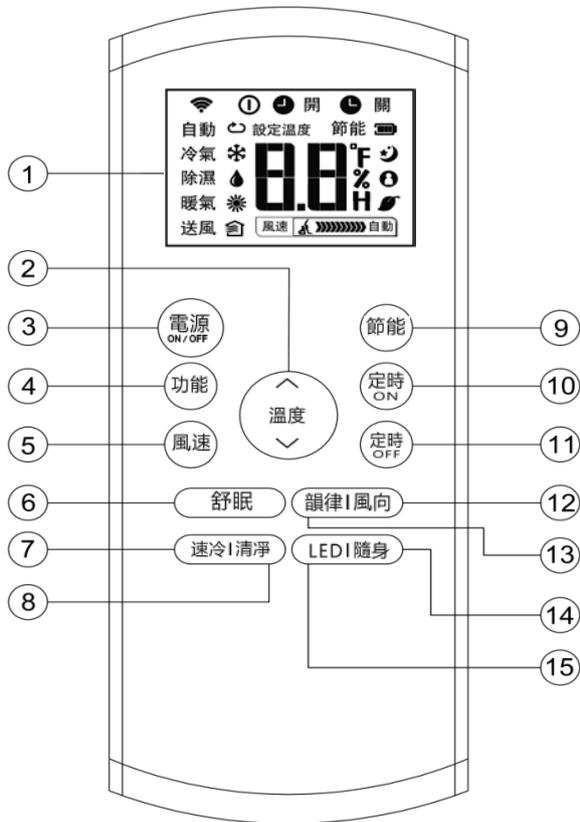


1	溫度顯示器
2	風向指示燈
3	定時設定鍵
4	風向鍵
5	舒眠指示燈
6	溫度設定鍵
7	強速風指示燈
8	風量設定鍵
9	中速風指示燈
10	弱速風指示燈
11	訊號接收器
12	自動指示燈
13	冷氣指示燈
14	送風指示燈
15	除濕指示燈
16	功能選擇鍵
17	電源鍵
18	定時開指示燈
19	定時關指示燈

注意：

此圖僅供參考。實際的外觀可能會有所不同。

● 遙控器：



1	遙控器顯示螢幕
2	溫度功能鍵
3	電源鍵
4	功能選擇鍵
5	風速選擇鍵
6	舒眠功能鍵
7	速冷功能鍵
8	清淨鍵
9	節能功能鍵
10	定時開功能鍵
11	定時關功能鍵
12	風向鍵
13	韻律鍵
14	隨身鍵
15	LED 功能鍵

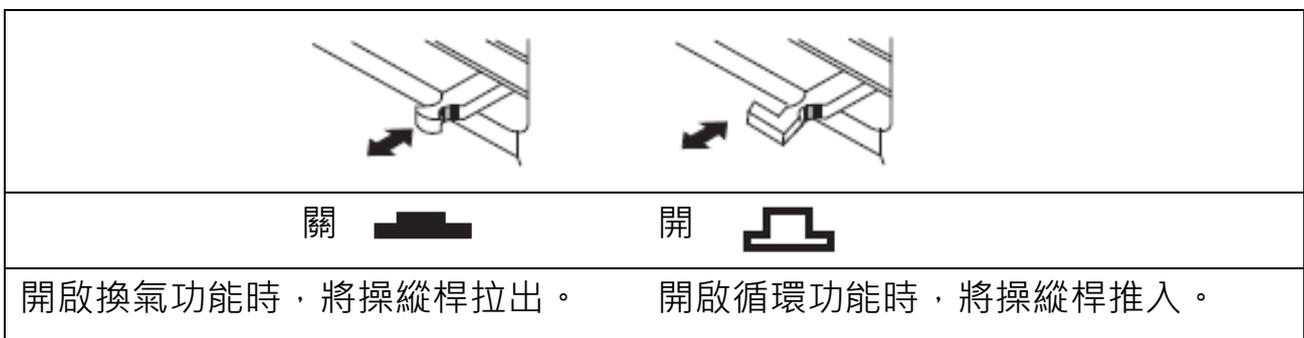
5.操作說明：

● 遙控器顯示螢幕說明：

冷氣機運轉功能 自動 冷氣 除濕 暖氣 送風	<ul style="list-style-type: none"> 開 定時開設定圖標 關 定時關設定圖標 默認顯示設定溫度, 17~30度。 定時功能設定時顯示時間。 送風功能運轉時, 無顯示。 舒眠功能顯示 隨身功能顯示 	<ul style="list-style-type: none"> 負離子功能顯示 (本機無此功能) 靜音功能顯示 (本機無此功能) 								
<ul style="list-style-type: none"> 信號發射顯示 開機顯示 低電壓提示圖標 節能圖標 (只適用部份機型) 		<p>風速功能顯示</p> <table border="1"> <tr> <td>風速 </td> <td>低速風顯示</td> </tr> <tr> <td>風速 </td> <td>中速風顯示</td> </tr> <tr> <td>風速 </td> <td>高速風顯示</td> </tr> <tr> <td>風速 </td> <td>自動風顯示</td> </tr> </table>	風速	低速風顯示	風速	中速風顯示	風速	高速風顯示	風速	自動風顯示
風速	低速風顯示									
風速	中速風顯示									
風速	高速風顯示									
風速	自動風顯示									

● 換氣/循環控制：

換氣/循環控制開關位於面板按鍵上方。不同型號的操作方法不同(請參見下圖)。為了獲得最大的冷房效率，請關閉通風孔。以達到內部空氣循環作用。打開換氣門讓室外新鮮空氣進入室內。



● 電源鍵：

按電源鍵打開/關閉設備。

● 模式選擇鍵：

按下模式選擇鍵可以選擇操作模式。模式選擇將在“自動”，“冷氣”，“暖氣”，“送風”和“除濕”之間切換。模式選擇上方指示燈將亮起，表示已選擇模式。(暖氣模式限於部分機型)

注意：按模式選擇鍵選擇送風模式，可以選擇所需的風扇速度，但不能調節溫度。

● ▲ 溫度設定鍵(上)：

按下按鍵以增加設備的設定(運行)溫度。按此按鍵溫度將每次升高 1°C (攝氏)

溫度) 最高值設置 30°C。

- ▼ **溫度設定鍵(下) :**

按下按鍵以下降設備的設定 (運行) 溫度。 按此按鍵溫度將每次下降 1°C (攝氏溫度) 最低值設置 17°C。

- **風量設定鍵 :**

按下風量設定鍵可選擇風量大小，風量選擇鍵將在 “弱速風” ， “中速風” ， “強速風” 之間切換。風量設定鍵旁邊的指示燈將亮起，表示選定的風量強度。

- **風向/韻律鍵 :**

按下風向/韻律鍵可以啟動自動空氣擺動功能。風向/韻律鍵附近的指示燈將亮起，表示所選模式正在運行。 垂直百葉窗會前後擺動 (左右擺動)，自動交替吹掃空氣。 要停止空氣擺動功能，請再次按風向/韻律鍵，風向/韻律鍵旁邊的指示燈將熄滅。

- **定時設定鍵 (操作面板) :**

當本機打開時，按定時設定鍵將啟動定時關功能。 按上或下按鈕選擇所需的時間。 在 10 秒鐘內再次按定時設定鍵，將啟動定時開功能。按向上或向下按鈕選擇所需的自動開始時間。

當本機關閉時，按定時設定鍵將啟動定時開功能，在 10 秒鐘內再次按它將啟動定時關功能。

按住上或下鍵，以 0.5 小時為增量更改自動時間，最多 10 小時，然後以 1 小時為增量更改最多 24 小時。

如果 10 秒鐘內沒有任何操作，系統將自動恢復以顯示先前的溫度設置。

- **定時開/關功能鍵 (遙控器) :**

按壓此鍵，只可分別設定“定時開”或“定時關”。

設定“定時開”時面板定時開指示燈會亮，設定“定時關”時面板定時關指示燈會亮；若同時設定“定時開”或“定時關”，則定時開與定時關的燈號同時亮。

- **除濕模式 :**

此模式用於降低房間的濕度。 在此模式下您無法選擇風量速度。 風量依低風速運行。 保持門窗關閉以達到最佳的除濕效果。

- **冷氣模式：**

冷氣模式下，溫度設置在 17°C到 30°C之間可調。您可以選擇所需的風量速度。

- **暖氣模式 (本機為單冷機無此功能)：**

暖氣模式下，溫度設置在 17°C到 30°C之間可調。您可以選擇所需的風量速度。

- **自動模式：**

在自動模式下，風量保持弱速風。設備將根據實際和所需室溫之間的溫差從送風或冷氣中選擇適當的運行模式。

- **舒眠模式：**

按住舒眠鍵 2 秒鐘，或使用遙控器啟動舒眠功能。

在冷氣模式下，選擇舒眠模式後，冷氣溫度設定每小時上升 1°C。兩小時後，溫度設定將在當下溫度下繼續，並且風量將保持弱速風運行。

在暖氣模式下，選擇舒眠模式後，暖氣溫度設定每小時降低 1°C。兩小時後，溫度設定將在當下溫度下繼續，並且風量將保持弱速風運行。將保持 7 小時，然後設備關閉睡眠模式。

- **速冷模式：**

只限在冷氣/暖氣下操作，通過遙控器上的速冷鍵空調進入速冷模式，讓設備能在最短的時間內達到所設定的溫度。再按一次可取消速冷模式。

- **清淨鍵：(本機無此功能)**

在開機狀態下，按壓此鍵設備將進入自動清淨狀態。

按清淨鍵，設備將啟動自動清淨功能。

清淨功能只在冷氣或除濕功能下有動作。

注意：無此功能的機型，按下此鍵無效果但會顯示"SC"，只需再按一次可退出清淨模式。(本機在按下清淨鍵後，室外運轉 20 秒後停止，室內會運轉約 15 分鐘後停止。)

- **節能功能鍵：**

按壓此鍵，啟動設備的節能運轉功能。再按一次可取消節能模式。

- **隨身鍵：**

按壓此鍵，遙控器顯示房間實際溫度。每隔 3 分鐘將信息發送給設備。

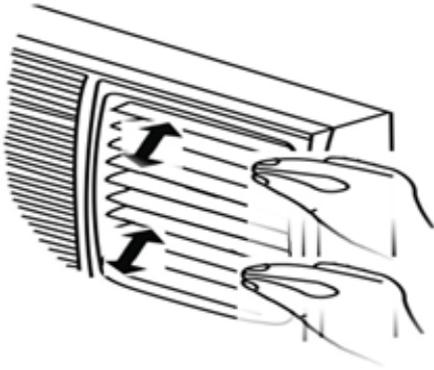
- **LED 功能鍵：**

按壓此鍵，可以開啟/關閉面板顯示器各數字顯示功能。

- **溫度顯示螢幕(操作面板)：**

在 10 秒鐘後顯示溫度設置或自動定時器設置，除濕會先顯示設定溫度約 5 秒顯示室溫，其他功能則顯示設定溫度。

- **垂直氣流調節 (手動)：**



本機導風板可依照需求進行左右及上下方向調整，其中左右風向請使用機體或遙控器風向按鍵進行控制，上下風向採用手動調整，若需調整上下風向時，請使用雙手抓取上、下各一片導風板，雙手同時施力進行上下風向調整。

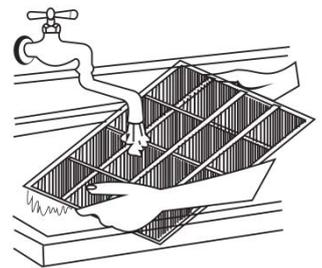
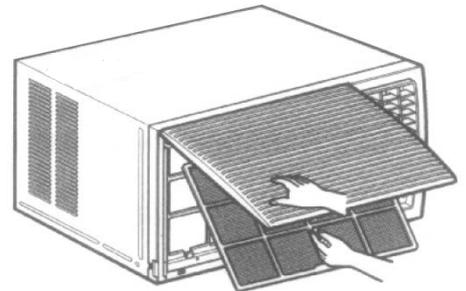
- **空氣濾網：**

至少每 2 週 (或根據需要) 檢查並清潔前面板後面的空氣濾網，以保持空調的最佳性能。

- **如何拆卸空氣濾網：**

關閉設備，斷開電源/拔下電源。

1. 握住前面板下方的插槽，然後將其向外抬起，然後掀開前面板。
2. 捏住空氣濾網下方的手柄，使空氣濾網呈弧形，由下到上從插槽中將其卸下。
3. 用肥皂水清潔空氣濾網。水溫低於 40°C，以防止空氣濾網變形。
4. 沖洗掉並輕輕甩掉空氣濾網上多餘的水。更換空氣濾網之前，請使其乾燥。為防止濾網變形，請勿在直射的陽光下乾燥。



- **機體清潔：**

確保拔下空調插頭，以防止電擊或火災。可以使用無油抹布對機殼和前部進行除塵，或者用中性洗碗精(須加水稀釋)浸濕的抹布對其進行清洗並擦乾。切勿在機體正面使用刺激性的清潔劑、蠟或上光劑。擦拭機殼之前，請務必擰乾多餘的水。機殼內或機殼周圍過多的水可能會損壞空調。

注意：切勿使用超過 50°C 的水、酒精、汽油、酸、溶劑或用刷子清潔前面板，因為這會損壞零件的表面。

 注意：	切勿在沒有空氣濾網的情況下運行設備，因為灰塵/污垢顆粒會導致設備故障。
--	-------------------------------------

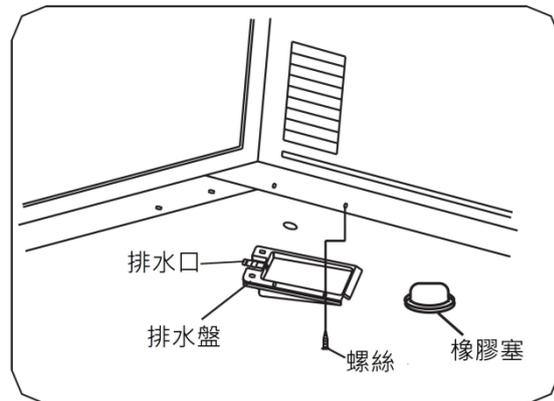
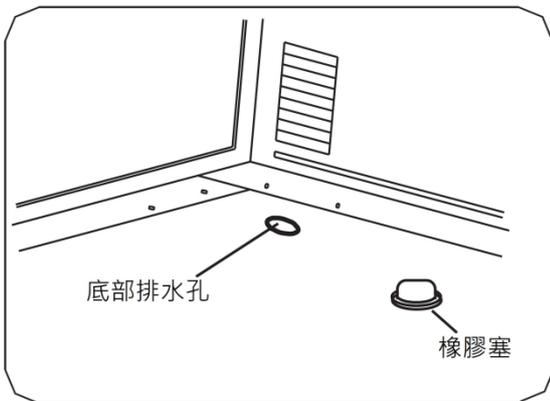
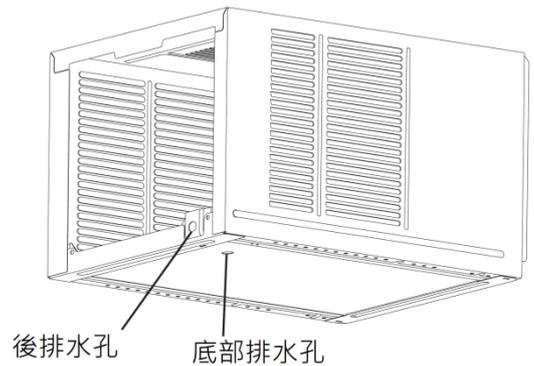
● 排水

處理冷凝水的方法如下：

1. 底部排水。將排水軟管連到底部排水盤。
注意：僅對於帶有底部排水孔的型號是可選的。對於泵加熱，必須選擇底部排水裝置。
2. 後排水。將排水軟管連接到後排水孔。

底排水安裝程序：

- 從機櫃底部卸下橡膠塞（如果已安裝）。
- 從附件中取出排水盤和螺絲。
- 用螺絲將排水盤固定在機櫃底部。
- 將延長的排水軟管（另外購買）連接到排水口。

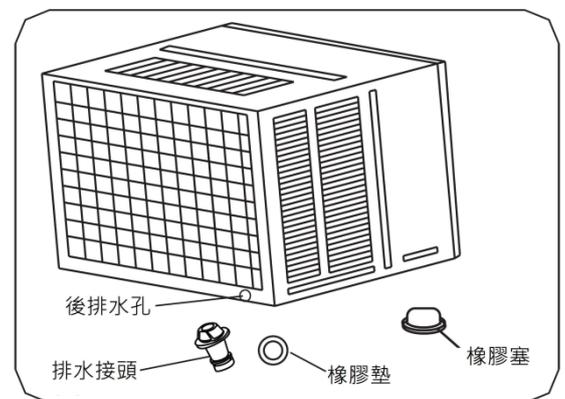


排水安裝程序：

- 將橡膠墊安裝到排水接頭上。
- 將排水接頭插入後排水孔，並旋轉 90° 以使其完全固定。
- 將延長的排水軟管（另外購買）連接到排水接頭。

注意：

- (1) 排水軟管是根據安裝長度要求另外購買的。
- (2) 如果在使用時選擇不排水，則應使用橡膠塞插入設備底部和後面的排水孔。



當您選擇不排水時，空調將具最大的冷卻效率，但是內部冷凝水可能會引起很大的噪音。不建議使用。

(3) 額定冷卻性能是在非排水狀態下測試的。

(4) 使用橡皮塞和橡膠接頭時，請確保水不會從周圍區域洩漏。如果發現洩漏，請密封。

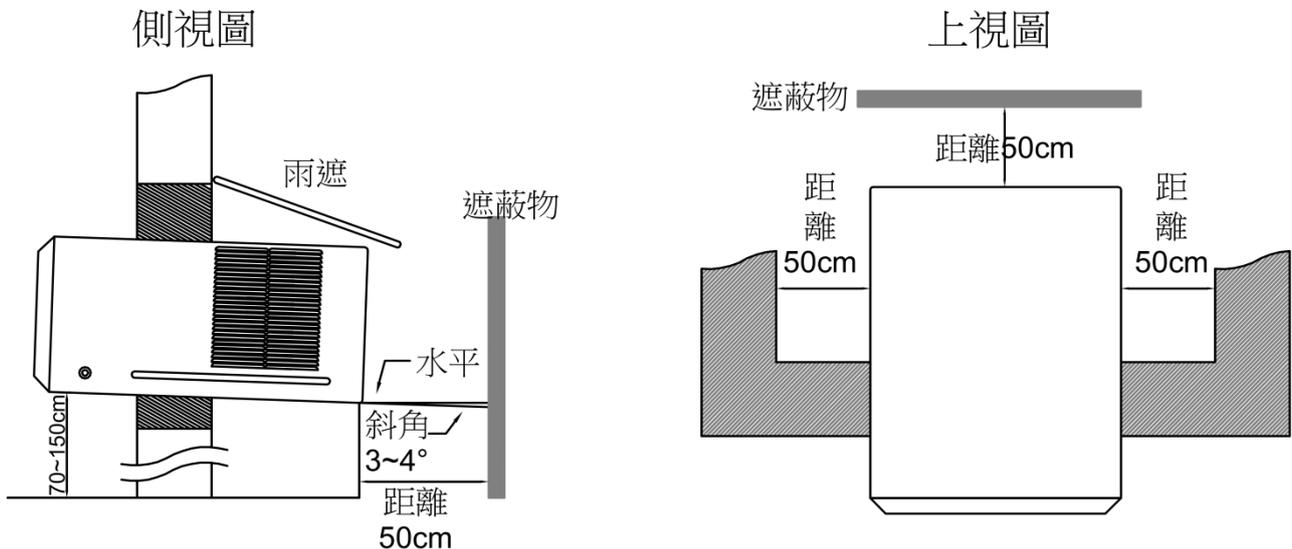
6.顯示錯誤代碼：

E0	室內 EEPROM 參數異常	E1	室內外通訊異常
E3	室內風扇馬達失速異常	E4	室內環境溫度傳感器異常
E5	蒸發器溫度傳感器異常	EC	漏冷媒保護
F0	過電流保護	F1	室外環境溫度傳感器異常
F2	冷凝器溫度傳感器異常	F3	排氣溫度傳感器異常
F4	室外 EEPROM 參數異常	P0	IPM 模塊異常
P1	電壓過高/過低保護	P2	IPM 溫度保護
P3	室外溫度過低 (限於部分型號)	P4	壓縮機失速/轉子檢測異常
P7	室外 IGBT 傳感器異常		

注意：如果發生以上任何一種故障，請關閉本機，並檢查是否有障礙物。重新啟動設備，如果故障仍然存在，請關閉設備並拔下電源線。請與製造商或服務代理商聯繫。

7.安裝說明：

● 選擇最佳位置：

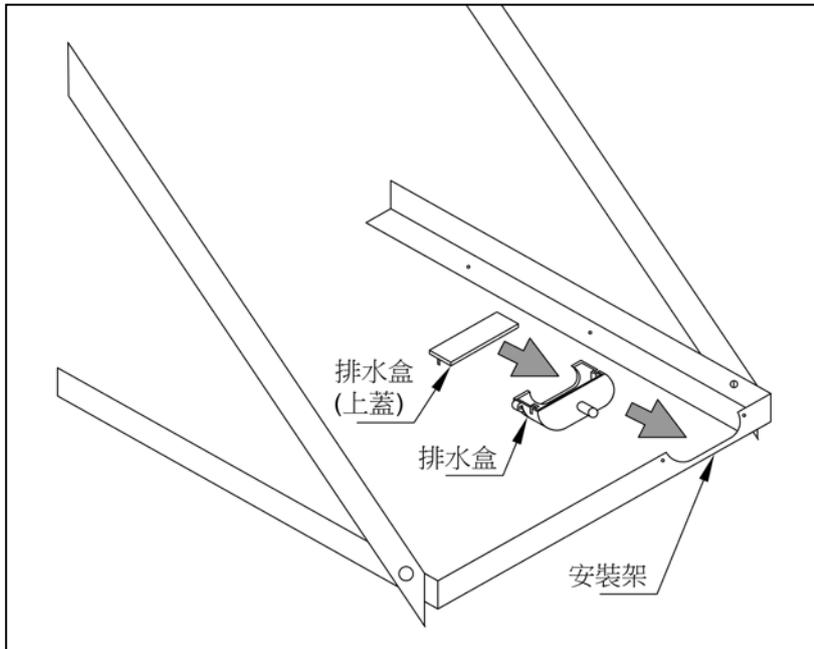


1. 為避免振動和噪音，請確保牢固安裝本機。
2. 將設備安裝在陽光不能直射的地方。如果設備直接受到陽光照射，請蓋上雨遮以遮蔽機殼。
3. 在離設備背面 50cm 之內，應沒有遮蔽物，例如柵欄或牆壁，因為這會阻止冷凝器的熱輻射。限制外部空氣將大大降低空調的冷氣或暖氣效率。
4. 將設備傾斜一點，以免冷凝水洩漏到房間中 (傾斜約 3~4°)。
5. 安裝單元時，其底部應位於地面上方 75~150cm。
6. 電源線必須連接到獨立電路。黃色/綠色導線必須接地。



注意：機體的側百葉窗必須保持暴露在結構外部。

- 安裝步驟：
- 安裝架：



注意：本部分僅供參考。實際的外觀可能會有所不同。

先將安裝架及排水盒(含上蓋)參考上圖以吊掛方式固定(因場地限制亦可以支撐方式固定之)。

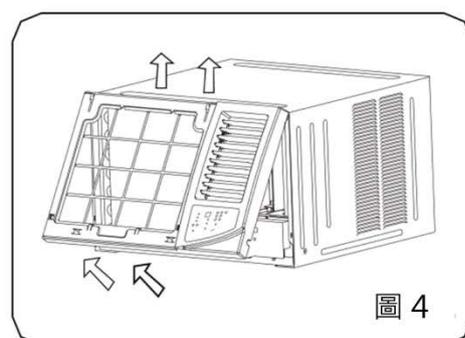
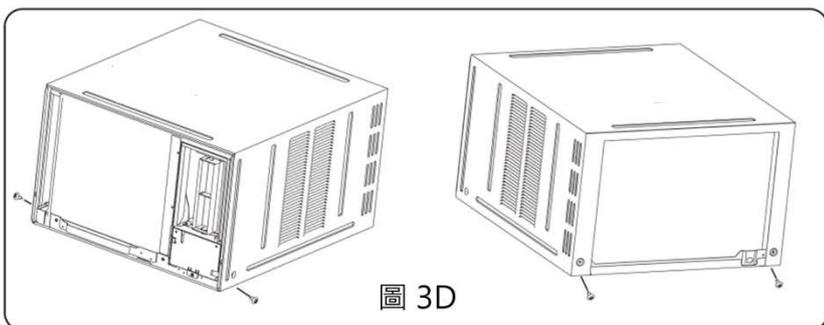
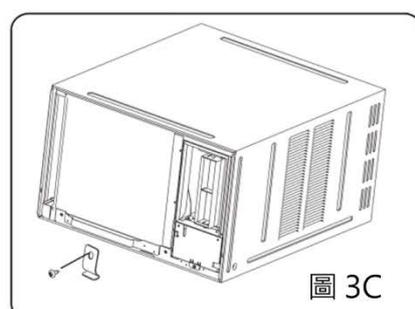
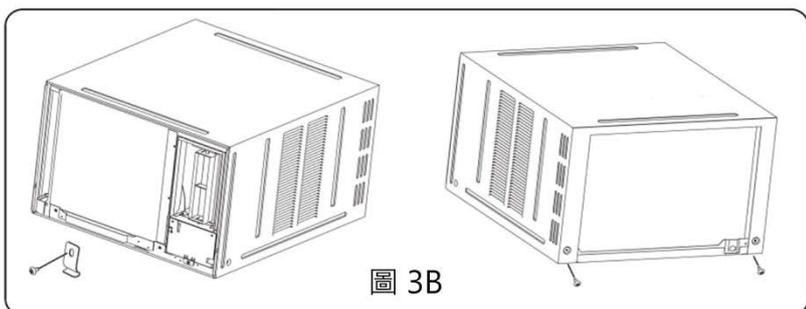
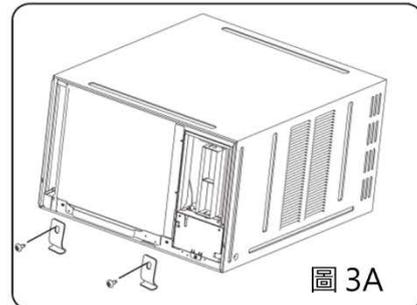
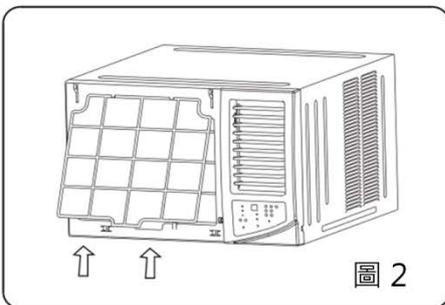
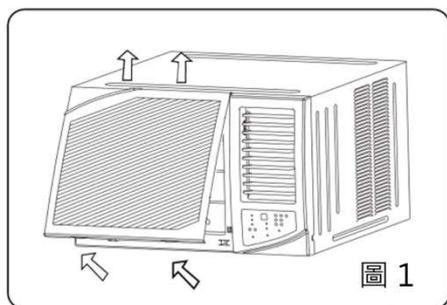
步驟1. 卸下前面板和空氣濾網

1. 握住前面板下方的插槽，然後將其向外抬起，然後掀開前面板（詳見圖 1）。
2. 捏住空氣濾網下方的手柄，使空氣濾網呈弧形，由下到上從插槽中將其卸下（詳見圖 2）。

步驟2. 卸下機殼。

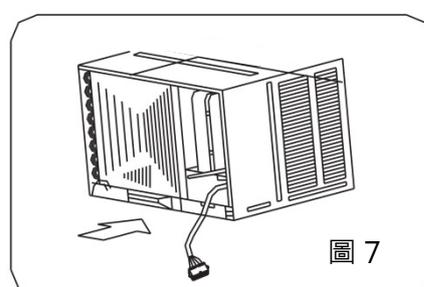
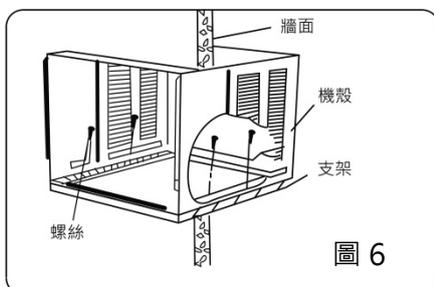
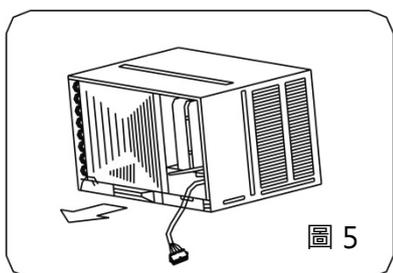
1. 為滿足不同類型設備的不同要求，有四種拆卸機箱的方法。
 - i 卸下左右機箱固定支架上的兩個螺釘，然後如圖 3A 所示，卸下兩個機箱固定支架。
 - ii 卸下機箱固定支架上的一顆螺釘，然後卸下機箱固定支架。如圖 3B 所示，再卸下位於機箱背面的兩顆螺釘。
 - iii 卸下機箱固定支架上的一顆螺絲，然後如圖 3C 所示卸下機箱固定支架。
 - iv 如圖 3D 所示，卸下位於機櫃兩側和背面的四個螺釘。

2. 抓住框架底側，鬆開操作面板連接線，然後上提卸下框架（詳見圖 4）。



步驟3. 安裝。

1. 握住機箱上的手柄，然後將設備小心地滑出機殼（詳見圖 5）。
2. 將機殼裝於安裝架上，並鎖上四顆螺絲固定確定牢固（詳見圖 6）。
3. 將設備底盤推入機殼（詳見圖 7）。

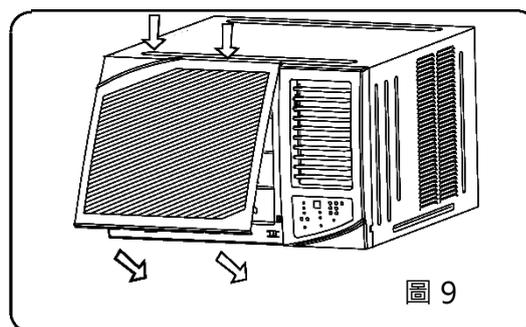
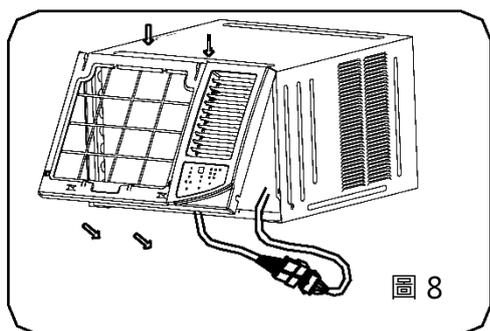


步驟4. 安裝框架。

1. 安裝框架並連接操作面板連接線 (詳見圖 8)。
2. 將螺釘固定在框架上 (詳見圖 3A , 3B , 3C , 3D)。

步驟5. 安裝空氣濾網和前面板。

1. 將空氣濾網安裝到框架的插槽中 (詳見圖 2)。
2. 將前面板掛在框架的扣上，然後將前面板按入框架的插槽，直到聽到喀噠聲 (詳見圖 9)。



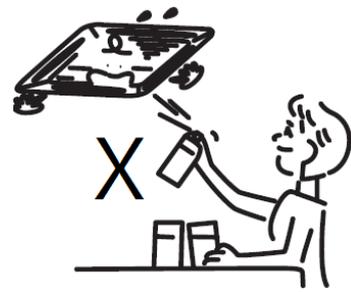
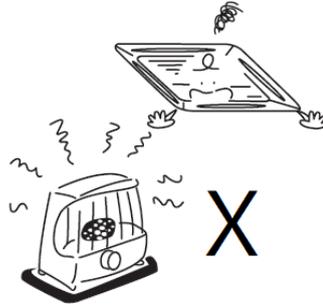
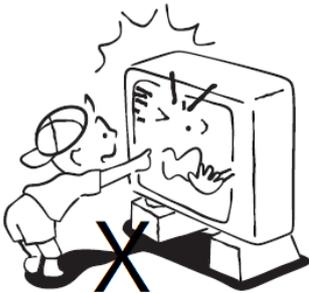
8.故障排除：

節省時間和金錢！ 首先查看下面的圖表，您可能不需要致電服務。

	異常	原因
不是故障	水流聲或嘶嘶聲	(1) 風扇功能自動停止除霜伴隨著電磁閥啟動和停止的聲音。 (2) 在剛開始運轉或停機時，偶爾有冷媒流動的聲音，約 3~15 分鐘後正常。
	有異味、運轉燈閃爍、面板上無待機燈亮起	(3) 隨著溫度的變化，熱交換器會有輕微的嘶嘶聲。 (4) 各種異物進入室內或室外機。 (5) 停電後接通電源。 (6) 暖氣時，正在執行防冷風功能。
再次檢查	自動開始或停止運轉	計時器錯誤
	設備無法運轉	(1) 是否切斷電源。 (2) 手動電源開關是否打開。 (3) 保險絲是否正常。 (4) 保護模式是否執行中？(運轉燈亮) (5) 是否依時間設定。
	冷氣不足 暖氣不足	(1) 室外的入口或出口是否有異物堵塞。 (2) 室內導風板位置、風量是否正常、是否設定為送風模式。 (3) 溫度設定是否正確。 (4) 是否同時設定冷氣及暖氣模式。

9. 注意事項：

- 勿將手或棍棒等物體置入室內外側的出風口，否則高速運轉的風扇會對您造成傷害。
- 勿將燃燒器具放置於空調直接送風處，會導致燃燒器具燃燒不完全。
- 勿將動物或植物放於空調直接送風處，以免對動植物造成危害。
- 勿將可燃性噴霧器置於空調機附近或直接噴向空調機，可能會造成火災事故。
- 勿將盛水容器置於空調上，水侵入空調機內部將使電器絕緣性減弱，導致觸電。
- 勿用潮濕的雙手操作開關，可能會導致人員觸電。
- 勿用說明書規定容量以外的保險絲，使用鐵絲或銅絲將導致火災及故障等後果，電源務必使用額定電壓下空調機專用的電路。
- 與燃燒器具一同使用時，須定期換氣，否則將可能導致供氧不足。
- 切勿在空調機附近使用或儲存諸如天然氣、髮膠、油漆及汽油等可能性氣體或液體，否則可能發生火災。
- 切勿讓孩童玩弄空調機，否則可能會發生危險。
- 切勿使室內機和遙控器沾水受潮，否則可能會發生短路或火災。
- 長期使用後請確認安裝架是否受損，磨損下放置空調設備，會導致機體墜落造成人員傷亡。
- 空調設備不能用作保存食品、動植物、精密儀器及美術品等，將導致品質下降。
- 若發生異常狀況，如異常雜訊、氣味、煙霧、溫度升高及漏電等現象，請立即切斷電源，然後與當地經銷商或萬士益冷氣顧客服務中心聯繫，不可自行維修空調機。



10. 安裝施工及電器施工注意事項：

1. 用戶不可自行安裝，需請經銷商或專業安裝人員進行施工以免發生危險。
2. 本產品不可安裝於常時高溫、空氣中含有油氣、及可能洩漏或含有可燃氣體之場所。
3. 本產品不可安裝於具有化學物質、硫磺、沼氣、鹽害、油酸....等環境。
4. 請勿在室內、室外的吹出口及吸入口附近放置障礙物。
5. 本產品電源線採用 Y 型連接方式，損壞時請消費者將電源線插頭拔出或將專用電路切斷並通知製造廠或其經銷商方可進行更換。
6. 需確實做到接地的工作避免發生危險。
7. 若維修本產品時需先拆除電源線再拆除接地線，進行安裝工作時需先組裝接地線再組裝電源線。
8. 產品需與鄰近物保持適當距離避免發生危險與施工維修不便。
9. 嚴禁消費者將手或異物放進室內、室外的吹出口避免發生危險。
10. 本產品需確實進行安裝作業請參照安裝使用說明書。
11. 本產品不可安裝於浴室及洗衣間內使用。
12. 安裝本產品需固定於適當之場所，以免增加震動與噪音，需留意室外吹出之熱氣不得直向鄰居窗戶，滴水、排水、震動及噪音等傳至鄰居。
13. 供應本產品電源應使用專用電路，並與本產品機體銘板上所記載之電源相符合。
14. 使用中如遇停電時，必須將專用電路開關切斷，避免發生危險。

台北市林口區粉寮路一段 88 號
電話：02-2901-5588
傳真：02-2603-5927

宜蘭縣羅東鎮維揚路 225 號
電話：03-961-2995
傳真：03-951-2420

桃園市桃園區育樂街 18-4 號
電話：03-228-9617
傳真：03-220-6476

新竹縣竹北市嘉仁街 38 號
電話：03-558-3877
傳真：03-558-5562

台中市神岡區光復路 508 號
電話：04-2425-1740
傳真：04-2563-2921

彰化縣員林市惠來街 103-7 號
電話：04-836-9266
傳真：04-836-8065

嘉義市西區博愛路二段 710 號
電話：05-284-1343
傳真：05-284-3780

台南市歸仁區和順路二段 151 巷 2 號
電話：06-202-8488
傳真：06-202-4858

高雄市鳥松區大同路 4-52 號
電話：07-345-1179
傳真：07-732-8628

免付費服務電話
0800-099-958